

平成 27 年 (2015 年) 10 月 22 日  
 環境部 環境エネルギー課環境管理係  
 (課長) 長田 敏彦 (係長) 小林 史人  
 (担当) 碓井 章史  
 電話 : 026-235-7209 (直通)  
 026-232-0111 (内線) 2730  
 FAX : 026-235-7491  
 E-mail kankyoene@pref.nagano.lg.jp

平成 27 年 (2015 年) 10 月 22 日  
 総務部 財産活用課庁舎管理係  
 (課長) 小野 光尚 (係長) 小島 知巳  
 (担当) 徳武 孝志  
 電話 : 026-235-7045 (直通)  
 026-232-0111 (内線) 2257  
 FAX : 026-235-7474  
 E-mail zaikatsu@pref.nagano.lg.jp

## 「さわやか信州省エネ大作戦・2015 夏」の取組結果について

今夏の節電・省エネ対策の県民運動として実施した「さわやか信州省エネ大作戦・2015 夏」の期間中における電力使用状況等がまとまりましたので、お知らせします。

県民の皆様の節電・省エネルギーへの取組の結果、目標を上回る実績を上げることができました。

1 取組期間 平成 27 年 6 月 22 日 (月) [夏至]～平成 27 年 9 月 30 日 (水)

### 2 取組方針

- ・県民生活や経済活動に影響を及ぼさない、無理のない範囲での県民運動の展開
- ・ピーク時間帯における最大電力の抑制を中心に呼び掛け
- ・未来志向型のライフ・ビジネススタイルへの転換につながる、前向きな節電・省エネ対策
- ・経費の削減や地域経済の活性化、生活の質の向上に資するよう配慮
- ・市町村、経済団体、消費者団体、マスコミ等、県内関係機関との連携・協働
- ・カット (減らす)・シフト (ずらす)・チェンジ (切り替える) の推進

3 主な取組内容 (別紙参照)

### 4 目標と結果

最大電力 (平成 22 年度比)	目 標		結 果
	全 県	▲ 9 % (約 26 万 kW 分)	▲ 12. 0 % (35. 1 万 kW 分)
県機関	▲ 14 % (約 609 kW 分)	▲ 20. 9 % (910 kW 分)	

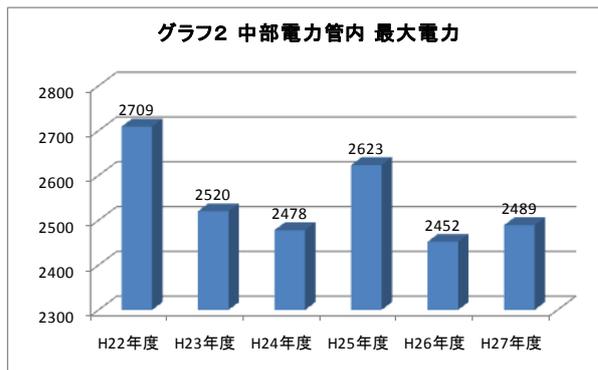
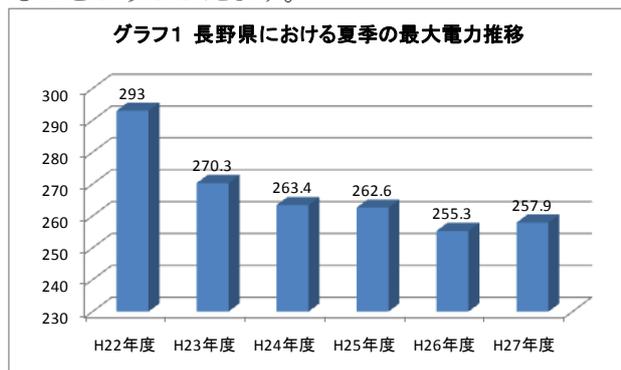
長野県内における最大電力は、平成 22 年度比で▲12.0% (▲35.1 万 kW) と、目標の▲9%を大きく上回る削減ができました。中部電力管内全体での実績値▲8.1%よりも大きな削減となっています。

区 分	最大電力値 (万 kW)		平成 22 年度比 (%)
	H22 年度	H27 年度	
長 野 県	293.0	257.9	▲ 12.0
(記録日・時)	8月5日・16時	8月3日・15時	—
中部電力管内	2,709	2,489	▲ 8.1
(記録日・時)	8月24日・15時	8月3日・14時	—

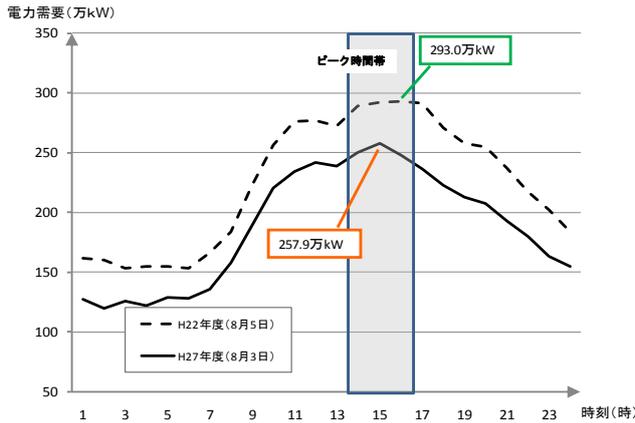
### 5 夏季の最大電力の推移

長野県においては、平成 23 年の夏以降、県独自の数値目標を掲げた県民総ぐるみの節電・省エネ運動を展開しています。その結果、グラフ 1 のとおり、最大電力の抑制が進んでおり、節電・省エネの定着が進んでいることがうかがえます。

※平成 25 年及び今年度は、暑さが厳しく、中部電力管内全体 (グラフ 2) は、気候の影響を大きく受けていることがうかがえます。



グラフ3 【夏の最大電力発生日における一日の電力推移】(中部電力㈱長野支店管内)



また、グラフ3のとおり、今夏の最大電力発生日における電力の使用状況をみると、ピーク時間帯を中心に、一日をとって平成22年夏の最大電力発生日を下回ることができました。

## 6 今夏の気候の特徴 (長野地方気象台発表資料及びヒアリングによる)

6月～8月の3か月間の平均気温は平年並みだったものの、7月中旬～8月上旬の1か月間は、記録的な暑さとなりました。この1か月間は太平洋高気圧に覆われて晴れる日が多く、日中の気温が上昇し、特に諏訪の日最高気温の平均は、31.1℃となり、比較可能なデータがある1976年以降では、4番目の高さでした。8月中旬以降は、前線や低気圧の影響で曇りや雨の日が多くなりました。

年度	最大電力発生日	最大電力	最大電力H22年度比	長野		松本		諏訪		軽井沢		飯田	
				最高気温	平均気温								
平成27年度	8月3日	257.9万kW	▲12.0%	34.2℃	26.0℃	35.7℃	26.7℃	33.4℃	25.2℃	29.8℃	21.5℃	35.3℃	28.8℃
平成26年度	8月22日	255.3万kW	▲12.9%	34.1℃	26.8℃	34.4℃	27.5℃	31.8℃	24.9℃	31.2℃	23.1℃	33.4℃	24.8℃
平成22年度	8月5日	293.0万kW	—	35.9℃	29.8℃	35.7℃	29.1℃	32.3℃	26.8℃	30.6℃	24.3℃	34.1℃	27.6℃

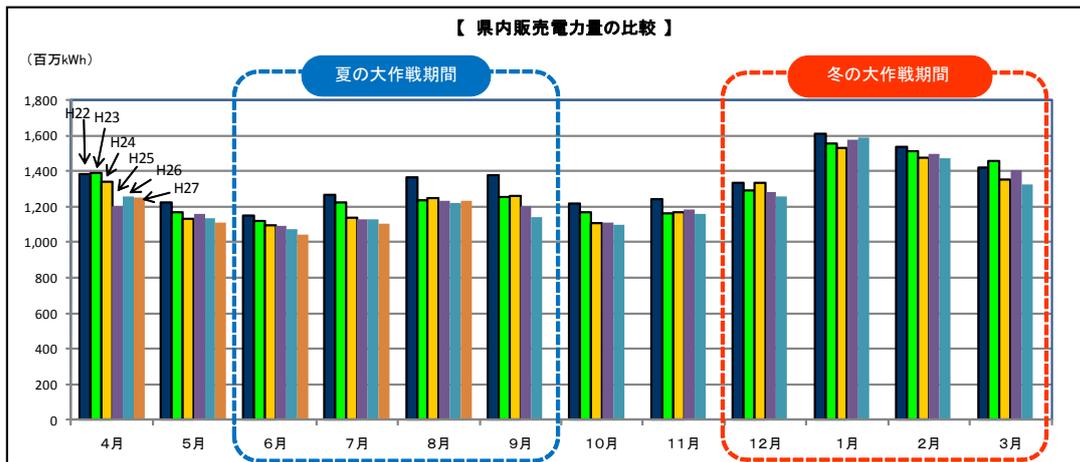
## 7 長野県下における電力需要の状況

東日本大震災前の平成22年度と比較して、概ね年間を通じて削減されてきています。

長野県内の販売電力量の比較 (H22年度～H27年度) (単位: 百万kWh・%)

年度・月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	年間
H22年度	1,382	1,225	1,152	1,264	1,365	1,375	1,218	1,241	1,337	1,608	1,538	1,421	16,126
H23年度	1,388	1,167	1,119	1,225	1,237	1,257	1,171	1,165	1,289	1,555	1,515	1,455	15,543
H22比	0.4	▲ 4.7	▲ 2.9	▲ 3.1	▲ 9.4	▲ 8.6	▲ 3.9	▲ 6.1	▲ 3.6	▲ 3.3	▲ 1.5	2.4	▲ 3.6
H24年度	1,338	1,129	1,094	1,139	1,247	1,260	1,110	1,167	1,335	1,529	1,475	1,353	15,176
H22比	▲ 3.2	▲ 7.8	▲ 5.0	▲ 9.9	▲ 8.6	▲ 8.4	▲ 8.9	▲ 6.0	▲ 0.1	▲ 4.9	▲ 4.1	▲ 4.8	▲ 5.9
H25年度	1,204	1,159	1,091	1,131	1,233	1,204	1,108	1,186	1,281	1,578	1,496	1,405	15,076
H22比	▲ 12.9	▲ 5.4	▲ 5.3	▲ 10.5	▲ 9.7	▲ 12.4	▲ 9.0	▲ 4.4	▲ 4.2	▲ 1.9	▲ 2.7	▲ 1.1	▲ 6.5
H26年度	1,258	1,135	1,072	1,130	1,218	1,142	1,098	1,162	1,256	1,592	1,472	1,325	14,860
H22比	▲ 9.0	▲ 7.3	▲ 6.9	▲ 10.6	▲ 10.8	▲ 16.9	▲ 9.9	▲ 6.4	▲ 6.1	▲ 1.0	▲ 4.3	▲ 6.8	▲ 7.9
H27年度	1,250	1,113	1,041	1,104	1,231								
H22比	▲ 9.6	▲ 9.1	▲ 9.6	▲ 12.7	▲ 9.8								

※中部電力資料より作成



## 8 県機関における節電の状況

県機関（県庁舎と10の合同庁舎の合計）における期間中の最大電力は、平成22年度比で▲20.9%と、県機関における目標（平成22年度比▲14%）を大きく上回る削減を達成しました。

区分	項目	期間中最大	6月	7月	8月	9月	
県機関計	最大値(kW)	3,439	2,225	3,439	3,390	2,634	
	H22最大値比(%) [4,349kW]	▲20.9	▲48.8	▲20.9	▲22.1	▲39.4	
内訳	県庁舎	最大値(kW)	1,493	1,072	1,493	1,475	1,208
		H22最大値比(%) [1,900kW]	▲21.4	▲43.6	▲21.4	▲22.4	▲36.4
	10合同庁舎	最大値(kW)	1,946	1,153	1,946	1,915	1,426
		H22最大値比(%) [2,449kW]	▲20.5	▲52.9	▲20.5	▲21.8	▲41.8



今後も無理の無い範囲で  
節電・省エネにご協力ください

## 1 主な取組内容

- 「カット」「シフト」「チェンジ」の手法によるピークカット対策を中心に、県民総ぐるみの節電・省エネ対策を実施。
- 主体別の節電・省エネアクションメニューを作成し具体的な行動を普及啓発。具体的な節電効果を数値で紹介。
- 県民、事業者、行政が一体となり節電に取り組む「ピークカットチャレンジ」を実施。  
(一斉行動日(ピークカットチャレンジデイ): 7月29日(水))
- 電力使用のピーク時間帯を中心に、家庭のエアコン等を止めて、身近にある元々涼しい場所(図書館等の公共施設、スーパー等の商業施設、自然公園等の観光施設)や楽しく過ごせるイベント・行事等に出掛けることを促し、社会全体の節電を図るとともに、地域経済の活性化にもつなげる「信州クールシェアプロジェクト」を展開。  
(191箇所のスポット及び54件のイベントを登録・紹介)
- ㊦ シールラリーに参加しているクールシェアスポットを利用すると各スポットからシールが配付され、5枚集めて応募いただいた人の中から、抽選で素敵な景品をプレゼントする「信州クールシェアスポットシールラリー」を実施。  
(実施期間: 7月20日(月)～8月31日(月)まで)
- ㊦ 「おいしい信州ふード」の信州ふードレシピや、信州クールシェアスポットからの提案により、夏野菜を使った料理やひんやりする料理、見た目が涼しげな料理やレシピを「信州ひんやり料理」として紹介。
- 電気・ガスなどの民間事業者が県民と接する機会を活用して、省エネアドバイスや省エネの簡易診断を実施。
- 事業活動に伴うエネルギー利用の効率化を図るため、事業者が温室効果ガスの排出を抑制するための計画を策定する際に、県が積極的に関与し、助言や指導、評価などを実施。
- 建築物を新築する際に、断熱性等の環境エネルギー性能や自然エネルギーの導入可能性を建築主に検討して頂き、建築物の省エネ化や自然エネ導入を促進。
- 「信州省エネパートナー」の募集を通年で実施し、率先的な節電・省エネ活動を行う事業者及びその活動をPR。(登録: 24者)

## 2 関連イベント等の実施状況

- 「善光寺 打ち水」(8/5、長野市・善光寺)  
(主催: 長野商工会議所女性会、元善町 他、協力: 長野県、長野市 他)
  - ・ 善光寺仲見世通りにおいて、井戸水を利用した打ち水を電力使用のピーク時間帯に実施。
  - ・ この他にも、千曲市や上田市などで打ち水が行われた。



## 3 広報活動

- スーパー、百貨店、コンビニ等の商業施設、金融機関、各業界団体、交通機関、小中学校、市町村等へ、ポスターやチラシ等の配布と掲示による広報周知を依頼。
- 県公式ホームページに「節電・省エネポータルサイト」を開設し、節電関連情報、ポスター等の電子データを提供。また、期間中毎日の最大電力の状況を翌平日に情報発信。
- 「広報ながのけん」、コミュニティラジオ、新聞広告、フリーペーパーなど、各種広報媒体の活用や県庁ロビー展などによる取組の広報・周知。